

「臨床泌尿器科」第77巻 総目次

2023年(第1号~第13号)

数字は通巻頁数, () は号数, (増) は増刊号

特集

●もう悩まない!

小児泌尿器科疾患へのファーストタッチ (1)

企画にあたって

林 祐太郎……………5

腎盂尿管移行部通過障害—先天性水腎症に対する

ファーストタッチ

守屋 仁彦・日向 大樹・久保 太郎・田辺 和也…6

腎外傷—側腹部打撲と血尿に対する

ファーストタッチ

濱野 敦……………14

膀胱尿管逆流—有熱性尿路感染症に対する

ファーストタッチ

松岡 弘文・宮崎 健・羽賀 宣博……………20

排尿障害—遷延性排尿や努責排尿に対する

ファーストタッチ

東武 昇平・野口 満……………28

蓄尿障害—昼間尿失禁に対するファーストタッチ

市野 みどり……………34

尿道下裂—尿道下裂に対するファーストタッチ

西尾 英紀・水野 健太郎・林 祐太郎……………44

尿道脱・陰唇癒合・Skene 管嚢胞

—女児外陰部疾患に対するファーストタッチ

松本 富美・矢下 博輝・大嶋 浩一・松井 太・

矢澤 浩治……………52

包茎—小児包茎に対するファーストタッチ

吉野 薫・久松 英治・田島 基史……………58

小陰茎・埋没陰茎—小さな陰茎に対する

ファーストタッチ

杉多 良文・桂 大希・原田 淳樹……………64

持続勃起症—持続勃起症に対するファーストタッチ

佐々木 ひと美・市野 学・白木 良一……………70

停留精巣—陰囊内容の欠損で来院した患児に対する

ファーストタッチ

佐藤 裕之……………78

精巣捻転症—陰囊内容の有痛性腫脹に対する

ファーストタッチ

岩佐 俊・浅沼 宏・大家 基嗣……………84

陰囊水腫—陰囊水腫に対するファーストタッチ

石井 啓一……………92

陰囊内出血—陰囊内出血に対するファーストタッチ

西中 一幸・上原 央久……………98

●徹底解説!

過活動膀胱 (OAB) の診療ストラテジー (2)

企画にあたって

小島 祥敬……………123

〈総論〉

過活動膀胱診療ガイドライン [第3版] のポイント

三井 貴彦……………124

〈過活動膀胱の発症メカニズム〉

膀胱知覚と尿意切迫感

相澤 直樹……………132

過活動膀胱の発症メカニズム

宮里 実・芦刈 明日香……………138

〈過活動膀胱の標準的治療〉

過活動膀胱に対する行動療法と薬物治療

藤原 敦子……………146

前立腺肥大症に合併する過活動膀胱患者に対する

治療

秦 淳也・松岡 香葉子・赤井 畑 秀則・

小島 祥敬……………154

女性骨盤臓器脱に伴う過活動膀胱に対する治療

三輪 好生・山口 茜……………160

高齢過活動膀胱患者に対する治療

橘田 岳也・和田 直樹・柿崎 秀宏……………166

小児過活動膀胱に対する診断と治療

内藤 泰行・安食 淳・浮村 理……………174

低活動膀胱を伴う過活動膀胱患者に対する

診断と治療

竹澤 健太郎・上田 倫央・野々村 祝夫……………180

〈難治性過活動膀胱に対する治療〉

難治性過活動膀胱の定義と治療ストラテジー

古田 昭・五十嵐 太郎・木村 高弘……………184

難治性過活動膀胱に対するボツリヌス療法

舟橋 康人……………188

難治性過活動膀胱に対する仙骨神経刺激療法

楢田 知子・加藤 稚佳子・竹山 政美……………194

●最新版！筋層浸潤性膀胱癌の診断と治療

—アンメットニーズはどこまで埋まったか (3)	
企画にあたって	
中川 徹	217
〈診断〉	
膀胱癌の画像診断の進歩	
—VI-RADS の概要と今後の展望	
有田 祐起・鳴海 善文・上田 亮・	
大家 基嗣・陣崎 雅弘	218
〈治療〉	
筋層浸潤性膀胱癌に対する周術期全身療法	
—ネオアジュバント・アジュバント治療の進歩	
畠山 真吾	226
高齢の筋層浸潤性膀胱癌患者に対する	
膀胱全摘手術：RARC	
西川 涼馬・森實 修一・武中 篤	234
筋層浸潤性膀胱癌の手術—尿路変向	
中根 慶太・飯沼 光司・古家 琢也	244
筋層浸潤性膀胱癌に対する膀胱温存療法	
田中 一・藤井 靖久	250
M1 筋層浸潤性膀胱癌に対する全身療法	
濱田 彬弘・北 悠希・佐野 剛視・小林 恭	258
転移性膀胱癌に対する三次薬物治療	
北野 剛士・小島 崇宏	266
〈トピックス〉	
膀胱癌の分子病型分類	
藤井 陽一	274
血中循環腫瘍細胞や血中・尿中 cell-free DNA を	
用いた低侵襲な診断法	
林 裕次郎・藤田 和利	282
●どこまで変わるの？腎細胞癌診療の進歩 (5)	
企画にあたって	
大家 基嗣	307
〈診断〉	
腎細胞癌の遺伝子異常	
佐藤 悠佑	308
最新の病理分類—WHO 分類のここが変わった	
都築 豊徳	316
腎細胞癌の免疫微小環境	
田中 伸之・大家 基嗣	322
最新の画像診断	
秋田 大字・有田 祐起・八木 文子・	
陣崎 雅弘	328
〈手術療法〉	
ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術	
高木 敏男	336
部分切除か全摘か—最新のエビデンス	
日向 信之	342

Cytoreductive nephrectomy の現状

田中 一	348
〈薬物治療〉	
複合免疫療法—ニボルマブ+イピリムマブ	
城武 卓	356
複合免疫療法—ペムブロリズマブ+アキシチニブ/ ペムブロリズマブ+レンバチニブ	
玉田 聡・井口 太郎	364
複合免疫療法—アベルマブ+アキシチニブ/ ニボルマブ+カボザンチニブ	
大庭 康司郎	372
逐次療法	
高橋 正幸・金山 博臣	378
VHL 遺伝子変異を標的とした創薬	
—HIF-2 α 阻害薬の開発	
桐澤 崇宏・今井 亨・中村 英二郎	388
●ここだけは押さえておきたい	
間質性膀胱炎・膀胱痛症候群診療のポイント (6)	
企画にあたって	
小島 祥敬	403
〈定義・指定難病・病因〉	
間質性膀胱炎の定義	
上田 朋宏・吉村 直樹	404
指定難病の概要と問題点	
南里 正晴・松尾 学	412
病因・遺伝子解析	
秋山 佳之	418
〈診断〉	
間質性膀胱炎の症状と検査所見	
吉崎 宇蘭・新美 文彩	422
バイオマーカー	
小川 輝之・齊藤 徹一・皆川 倫範	430
膀胱鏡所見	
大塚 篤史・三宅 秀明	434
病理所見	
古田 昭・五十嵐 太郎・木村 高弘	442
〈治療〉	
保存的治療・薬物治療	
大岡 均至	446
膀胱内注入療法	
大川 瑞穂・中島 耕一	452
膀胱水圧拡張術	
山本 恭代・高橋 正幸・金山 博臣	460
ハンナ型間質性膀胱炎手術（経尿道）	
巴 ひかる	466
●泌尿器病理 鳥瞰図	
—近未来の泌尿器腫瘍ヘズームイン (7)	
企画にあたって	

都築 豊徳	483	田中 朝志	620
腎癌：淡明細胞型腎細胞癌の病理学的総説と 予後予測因子		がん疼痛マネジメント—泌尿器科疾患を念頭に	
大江 知里・中本 喬大・吉田 崇	484	熊野 晶文	624
腎癌：非淡明細胞型腎細胞癌の病理		がん関連倦怠感	
大橋 瑠子	492	足立 誠司	630
膀胱癌：WHO2022と腎盂・尿管・膀胱癌 取扱い規約での変更点		irAEの管理	
南口 早智子	502	高見澤 重賢・内野 慶太	638
上部尿路上皮癌：膀胱の尿路上皮癌と 似て非なる病態		「医者ガチャ」から患者を救う緩和ケア	
都築 豊徳	510	井上 彰	644
前立腺癌：WHO2022と取扱い規約での変更点		J-SUPPORTについて	
仙波 玲美・内田 克典	518	藤森 麻衣子・野口 菜穂・内富 庸介	650
前立腺神経内分泌癌の分類と病理所見		●どう変わった？ 血尿診断の最前線 (9)	
林 博之・河野 眞司	526	企画にあたって	
精巣腫瘍：胚細胞腫瘍の基本知識		宮嶋 哲	675
宮居 弘輔	534	血尿とは	
陰茎癌：WHO2022で何が変わったか		菊池 春人	676
寺本 祐記	540	血尿の検査方法	
泌尿器科医が知っておくべき後腹膜腫瘍： 高分化型脂肪肉腫と脱分化型脂肪肉腫		油野 友二・佐藤 妃映	680
柴 瑛介・久岡 正典	546	顕微鏡的血尿の患者に対する初期対応	
術中迅速診断：泌尿器科医が知っておくべき 術中迅速診断の手引き		梅田 良祐	686
川上 史	552	内科の立場から注意すべき肉眼的血尿の鑑別と検査	
泌尿器領域悪性腫瘍における腫瘍免疫 および血管新生		遠山 直志・大島 恵・和田 隆志	692
高原 大志	558	泌尿器科医の立場からみた肉眼的血尿の意義	
遺伝子検索：病理診断と遺伝子診断		小路 直	696
宮城 洋平	564	血尿診断において泌尿器科医が鑑別すべき疾患	
●泌尿器がん薬物療法の副作用		木村 友和	700
—支持療法を知らずして行うべからず！ (8)		血尿診断における尿路上皮癌リスク分類の意義	
企画にあたって		中川 徹・金子 智之	706
北村 寛	579	血尿診断における膀胱鏡の有用性	
G-CSF製剤の使い方		松本 洋明・白石 晃司・松山 豪泰	712
三浦 裕司	580	血尿診断におけるCT urographyの有用性	
発熱性好中球減少症		中本 篤	716
二尾 健太・草場 仁	588	血尿の診断でいかに尿路上皮癌を鑑別するか？	
制吐療法		早川 望・菊地 栄次	722
齊藤 光江	594	小児の血尿診断で注意すべきポイント	
CIPNの予防と治療		三浦 健一郎・菅原 典子・平野 大志	728
古川 孝広	600	●徹底攻略！ 副腎腫瘍 2023	
がん薬物療法に伴う皮膚障害		—泌尿器科医が知っておくべき重要ポイント (10)	
高橋 聡	608	企画にあたって	
がん薬物療法に伴う粘膜炎		井川 掌	755
中村 路夫	616	〈診断〉	
がん患者における貧血		副腎病理診断アップデート	
		中村 保宏・島田 洋樹	756
		原発性アルドステロン症と褐色細胞腫・ パラガングリオーマの新しい内分泌学的検査	
		立木 美香・成瀬 光栄	762
		遺伝学的知見に関する最近の進歩	
		與那嶺 正人・竹越 一博	766

画像診断のコツと最近の進歩：CT と MRI を中心に 馬場 康貴・吉浦 敬・金尾 健人・小山 政史……772	佐々木 豪・井上 貴博……902
〈治療〉 ロボット支援副腎摘除術 山口 徳也・森實 修一・武中 篤……778	Ra-223 の使い方 河原 崇司・槇山 和秀・上村 博司……908
副腎部分切除術 武田 利和……786	前立腺の神経内分泌腫瘍：治療関連（誘導）型 神経内分泌前立腺癌の特徴と治療 小坂 威雄・安水 洋太……914
薬物治療アップデート 田辺 晶代……792	mCRPC 薬物治療の逐次療法 木村 高弘……920
副腎腫瘍に対する RFA 山門 亨一郎・高木 治行・角谷 美樹・ 小山 英則・兼松 明弘・山本 新吾……798	●即、実践！ 小児の下部尿路機能障害の診療（12） 企画にあたって 野口 満……943
褐色細胞腫・パラングリオーマに対する 核医学治療 國田 優志・森 博史・絹谷 清剛……806	発育・成長と排尿機能の確立 橘田 岳也・和田 直樹・柿崎 秀宏……944
〈ピックアップ〉 国内外の副腎腫瘍に関わるガイドラインの現状 蘆田 健二・永山 綾子・野村 政壽……814	小児下部尿路機能の評価 赤井 畑 秀則・佐藤 雄一・小島 祥敬……950
副腎皮質癌の最新の知見 馬越 洋宜……822	昼間尿失禁の診療フロー 春名 晶子・中井 秀郎……956
両側副腎皮質大結節性過形成 鈴木 佐和子・横手 幸太郎……828	小児の過活動膀胱の診断と治療 水野 健太郎・西尾 英紀・林 祐太郎……964
●どうする！ 前立腺癌 —多彩な治療薬をどう上手く使うか（11） 企画にあたって 上村 博司……847	Dysfunctional voiding の病態と診断 日向 泰樹……974
〈mCSPC の薬物治療〉 mCSPC に対するアビラテロンによる up-front 治療 内木 拓・安井 孝周……848	Dysfunctional voiding に対するウロセラピー 市野 みどり・北原 梓・下島 雄治……978
Up-front アパルタミド治療 植村 天受……854	小児下部尿路の器質的疾患の診断と治療 石井 啓一・木村 薫・西原 千香子……984
Up-front エンザルタミド治療 井口 太郎・加藤 実・平山 幸良・ 玉田 聡・宮澤 克人……862	夜尿症の診断と治療 内藤 泰行・井上 裕太・浮村 理……992
Up-front の triplet 治療 岡 了・内海 孝信・宋本 尚俊・遠藤 匠・ 神谷 直人・鈴木 啓悦……870	小児の中枢性排尿障害の診断と治療 東武 昇平・野口 満……998
〈nmCRPC の薬物治療〉 エンザルタミド 広重 佑・井川 掌……876	小児二分脊椎での尿路管理 後藤 大輔・鳥本 一匡・藤本 清秀……1004
アパルタミド 藤本 直浩……882	小児の間欠導尿管管理における注意点と盲点 里地 葉……1010
ダロルタミド 鈴木 和浩……888	小児の尿路変向・下部尿路再建術 佐藤 裕之……1018
〈mCRPC の薬物治療〉 化学療法 三宅 秀明……896	●落ち着け、慌てるな！ 泌尿器外傷マネジメント（13） 企画にあたって 井上 幸治……1049
PARP 阻害薬と免疫チェックポイント阻害薬	〈総論〉 泌尿器科医に役立つ救急専門医からみた 外傷初期診療の基本 須田 秀太郎・関根 和彦……1050
	泌尿器科医に役立つ救急専門医からみた 腹部外傷の基本 船曳 知弘……1056
	泌尿器科医に役立つ救急専門医からみた 骨盤外傷の基本

田島 康介	1062
〈各論—腎外傷〉	
腎外傷の総論と診断	
柳 雅人・西村 泰司・近藤 幸尋	1072
腎外傷の治療	
田村 芳美・石尾 典子・清水 孝倫・	
根井 翼	1080
〈各論—膀胱・尿道・精巣・陰茎外傷〉	
膀胱外傷	
杉原 亨	1088
尿道外傷	
田部井 正	1094
精巣外傷	
高尾 徹也	1100
陰茎外傷	
山辺 史人・永尾 光一・中島 耕一	1104
〈各論—医原性損傷〉	
医原性尿管損傷	
飯島 和芳・加藤 晴朗	1112
医原性腎仮性動脈瘤	
井口 亮	1118
医原性尿道外傷	
八木橋 祐亮	1124

第 77 巻第 4 号 (増刊号)

泌尿器 内視鏡最新手術

総論

内視鏡手術に必要な微細な知識 (副腎・腎)	
小林 泰之	(増) 008
泌尿器骨盤内視鏡手術に必要な膜解剖	
齋藤 駿・三木 淳	(増) 013
泌尿器領域におけるロボット支援手術の現状 (da Vinci と hinotori™ の比較)	
日向 信之	(増) 019

副腎・腎・後腹膜の手術

腹腔鏡下副腎摘除術 [右・左] (reduced port も含む)	
福原 慎一郎・野々村 祝夫	(増) 026
後腹膜到達法による腹腔鏡下副腎摘除術 [左・右]	
繁田 正信・古谷 知己・野村 直史・	
岩根 亨輔・福岡 憲一郎	(増) 031
ロボット支援腹腔鏡下副腎摘除術 [右・左]	
山口 徳也・森實 修一・武中 篤	(増) 035
腹腔鏡下腎摘除術 [右・左]: 経腹膜アプローチ	
猪口 淳一	(増) 042
腹腔鏡下腎摘除術 [右・左]: 後腹膜アプローチ	
山崎 健史	(増) 047
後腹膜鏡下ドナー腎採取術 [右・左]	
西田 翔・岩見 大基	(増) 052

単孔式ドナー腎摘除術

新田 正広・宮嶋 哲	(増) 058
ロボット支援腹腔鏡下根治的腎摘除術 [右・左]	
柑本 康夫・原 勲	(増) 062
ロボット支援腹腔鏡下尿管全摘除術 [右・左]	
齋藤 満・成田 伸太郎・羽瀬 友則	(増) 067
ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術 [左・右]: 経腹膜アプローチ	
高木 敏男	(増) 072
ロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術 [右・左]: 後腹膜アプローチ	
蓼沼 知之・槇山 和秀	(増) 076
ロボット支援腹腔鏡下腎盂形成術	
吉良 聡・澤田 智史・三井 貴彦	(増) 080
腹腔鏡下後腹膜リンパ節郭清	
山下 慎一・伊藤 明宏	(増) 084

尿管・膀胱の手術

経尿道的膀胱腫瘍切除術	
福原 秀雄・井上 啓史	(増) 090
ロボット支援腹腔鏡下膀胱全摘除術 (男性患者)	
全並 賢二・白木 良一	(増) 095
ロボット支援腹腔鏡下膀胱全摘除術 (女性患者)	
片岡 政雄・赤井畑 秀則・小島 祥敬	(増) 100
ロボット体内回腸導管造設術	
影山 進・和田 晃典・吉田 哲也	(増) 104
ロボット支援腹腔鏡下代用膀胱造設術 (腔内操作)	
米山 高弘・大山 力	(増) 109
ロボット支援腹腔鏡下骨盤内リンパ節郭清術	
中根 慶太・高井 学・古家 琢也	(増) 114
ボツリヌス毒素膀胱壁内注入療法	
本田 正史・武中 篤	(増) 118
単孔式腹腔鏡下尿管摘除術	
矢西 正明・木下 秀文	(増) 123

前立腺・尿道の手術

経尿道的前立腺切除術	
松尾 朋博・今村 亮一	(増) 128
経尿道的ホルミウムレーザー前立腺核出術 (HoLEP)	
遠藤 文康	(増) 133
経尿道的レーザー前立腺蒸散術 (PVP/CVP/ThuVAP)	
宮内 聡秀	(増) 138
経尿道的前立腺吊り上げ術 (Urolift®)	
大日方 大亮	(増) 143
前立腺水蒸気治療 (Rezūm™)	
設楽 敏也	(増) 148
ロボット支援前立腺全摘除術: 手技定型化と再現性を重視した術式	
小池 慎・吉岡 邦彦	(増) 155

ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術： 後方アプローチ 兼平 貢・高田 亮・小原 航……………(増) 161	
ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術： レチウス腔温存手術 河村 好章……………(増) 166	
ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術： 後腹膜アプローチによる前立腺全摘除術 川端 岳……………(増) 170	
ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術： 神経温存手術 畑山 智哉・藤山 健太・郷力 昭宏・ 三田 耕司……………(増) 179	
ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘除術： 拡大前立腺全摘除術 宮内 勇貴・雑賀 隆史……………(増) 184	
尿道狭窄内視鏡手術：尿道狭窄症，膀胱頸部硬化症， 膀胱尿道吻合部狭窄 新地 祐介・堀口 明男……………(増) 188	
陰嚢内臓器の手術	
腹腔鏡下精巣固定術＋摘除術 西尾 英紀・水野 健太郎・林 祐太郎……(増) 194	
小児・女性泌尿器関連の手術	
経尿道的尿管瘤切開術 西 盛宏・山崎 雄一郎……………(増) 200	
内視鏡下逆流防止術 中村 繁……………(増) 203	
腹腔鏡下逆流防止術：膀胱外アプローチ 佐藤 雄一・桐花 悠介・小島 祥敬……………(増) 210	
腹腔鏡下逆流防止術：気膀胱手術 東武 昇平・前田 晃宏・野口 満……………(増) 214	
ロボット支援腹腔鏡下仙骨腔固定術 新村 友季子……………(増) 221	

結石関連の手術	
経皮的腎砕石術 (PNL) 加藤 祐司・松谷 亮……………(増) 228	
経尿道的尿管結石破砕術 竹内 信善・坂本 信一……………(増) 235	
経皮・経尿道同時内視鏡手術 (ECIRS) 富永 浩紀・藤田 雅一郎・井上 貴昭……(増) 240	

総 説

進行性前立腺癌に対する薬物療法の現状と展望 井上 貴博……………(2) 115	
過活動膀胱診療—新時代を迎えて	

羽賀 宣博・坪内 和女・中川 千鶴・立花 昌寛・ 麻生 信太郎・藤川 愛子・郡家 直敬・宮崎 健・ 岡部 雄・松崎 洋吏・中村 信之・松岡 弘文 ……………(3) 209	
--	--

腎移植成績向上に向けた strategy 内田 潤次・町田 裕一……………(5) 299	
前立腺癌に対する小線源治療の現状と展望 深貝 隆志……………(13) 1037	

原 著

当院における経尿道的尿管バルーン拡張術の有効性 に関する検討 古倉 和紀・渡部 淳・宅間 敬晃・ 横関 仁志・請田 翔子・植村 祐一・ 植垣 正幸・白波瀬 敏明……………(11) 927	
---	--

症 例

骨盤内および両側副腎の同時性異所性びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫 小田 侑希・福井 真二・家村 友輔・ 星野 永・安川 元信……………(8) 655	
---	--

小さな工夫

経皮的経尿道的同時腎砕石術 (ECIRS) の腎杯穿刺時 における硬性尿管鏡の経皮的ルート観察 福田 哲央・松崎 純一……………(9) 736	
超細径軟性鏡を用いた膀胱留置カテーテル挿入法 齋藤 智美・小野 芳啓……………(12) 1025	

交見室

泌尿器科いろはかるた 三木 誠……………(10) 834	
予期しない効果—がん治療のアプスコパル効果とは 勝岡 洋治……………(11) 932	

学会印象記

「第 38 回 EAU」印象記 柏木 英志……………(8) 660	
「第 110 回日本泌尿器科学会総会」印象記 三宅 牧人……………(8) 662	
「第 110 回日本泌尿器科学会総会」印象記 畠山 真吾……………(9) 739	
「AUA2023」印象記 松岡 香菜子……………(10) 836	

「臨床泌尿器科」第77巻 執筆者索引

2023年（第1号～第13号）

数字は通巻頁数，増は第77巻第4号

あ

安食 淳……………174
足立 誠司……………630
相澤 直樹……………132
赤井畑 秀則……………154, 950, 増100
秋田 大字……………328
秋山 佳之……………418
浅沼 宏……………84
芦刈 明日香……………138
蘆田 健二……………814
麻生 信太郎……………209
有田 祐起……………218, 328

い

五十嵐 太郎……………184, 442
井川 掌……………755, 876
井口 太郎……………364, 862
井口 亮……………1118
井上 彰……………644
井上 啓史……………増090
井上 幸治……………1049
井上 貴昭……………増240
井上 貴博……………115, 902
井上 裕太……………992
伊藤 明宏……………増084
飯島 和芳……………1112
飯沼 光司……………244
家村 友輔……………655
石井 啓一……………92, 984
石尾 典子……………1080
市野 学……………70
市野 みどり……………34, 978
猪口 淳一……………増042
今井 亨……………388
今村 亮一……………増128
岩佐 俊……………84
岩根 亨輔……………増031
岩見 大基……………増052

う

上田 朋宏……………404
上田 倫央……………180
上田 亮……………218
上原 央久……………98
上村 博司……………847, 908
植垣 正幸……………927
植村 天受……………854
植村 祐一……………927
浮村 理……………174, 992
請田 翔子……………927
内田 克典……………518
内田 潤次……………299
内富 庸介……………650
内野 慶太……………638
内海 孝信……………870
馬越 洋宜……………822
梅田 良祐……………686

え

遠藤 匠……………870
遠藤 文康……………増133

お

小川 輝之……………430
小田 侑希……………655
小野 芳啓……………1025
小原 航……………増161
小山 政史……………772
大日方 大亮……………増143
大江 知里……………484
大岡 均至……………446
大川 瑞穂……………452
大島 恵……………692
大嶋 浩一……………52
大塚 篤史……………434
大庭 康司郎……………372
大橋 瑠子……………492
大家 基嗣……………84, 218, 307, 322

大山 力……………増109
岡 了……………870
岡部 雄……………209

か

加藤 稚佳子……………194
加藤 晴朗……………1112
加藤 実……………862
加藤 祐司……………増228
柿崎 秀宏……………166, 944
角谷 美樹……………798
影山 進……………増104
柏木 英志……………660
片岡 政雄……………増100
勝岡 洋治……………932
桂 大希……………64
金尾 健人……………772
金山 博臣……………378, 460
金子 智之……………706
兼平 貢……………増161
兼松 明弘……………798
神谷 直人……………870
川上 史……………552
川端 岳……………増170
河原 崇司……………908
河村 好章……………増166

き

木下 秀文……………増123
木村 薫……………984
木村 高弘……………184, 442, 920
木村 友和……………700
吉良 聡……………増080
菊地 栄次……………722
菊池 春人……………676
北 悠希……………258
北野 剛士……………266
北原 梓……………978
北村 寛……………579
橘田 岳也……………166, 944

絹谷 清剛……………806
桐澤 崇宏……………388
桐花 悠介……………増 210

く

久保 太郎……………6
草場 仁……………588
國田 優志……………806
熊野 晶文……………624
鋳田 知子……………194
郡家 直敬……………209

こ

小池 慎……………増 155
小坂 威雄……………914
小島 崇宏……………266
小島 祥敬……………123, 154, 403, 950,
増 100, 増 210
小林 恭……………258
小林 泰之……………増 008
小山 英則……………798
古家 琢也……………244, 増 114
古川 孝広……………600
古倉 和紀……………927
後藤 大輔……………1004
河野 眞司……………526
郷力 昭宏……………増 179
柑本 康夫……………増 062
近藤 幸尋……………1072

さ

佐々木 豪……………902
佐々木 ひと美……………70
佐藤 妃映……………680
佐藤 裕之……………78, 1018
佐藤 雄一……………950, 増 210
佐藤 悠佑……………308
佐野 剛視……………258
雑賀 隆史……………増 184
齊藤 徹一……………430
齊藤 光江……………594
齊藤 駿……………増 013
齊藤 智美……………1025
齊藤 満……………増 067
坂本 信一……………増 235
里地 葉……………1010
澤田 智史……………増 080

し

清水 孝倫……………1080
繁田 正信……………増 031
設楽 敏也……………増 148
柴 瑛介……………546
島田 洋樹……………756
下島 雄治……………978
小路 直……………696
白石 晃司……………712
白波瀬 敏明……………927
白木 良一……………70, 増 095
城武 卓……………356
新地 祐介……………増 188
陣崎 雅弘……………218, 328

す

須田 秀太郎……………1050
菅原 典子……………728
杉多 良文……………64
杉原 亨……………1088
鈴木 和浩……………888
鈴木 佐和子……………828
鈴木 啓悦……………870

せ

関根 和彦……………1050
仙波 玲美……………518
全並 賢二……………増 095

そ

宋本 尚俊……………870

た

田島 康介……………1062
田島 基史……………58
田中 朝志……………620
田中 伸之……………322
田中 一……………250, 348
田辺 晶代……………792
田辺 和也……………6
田部井 正……………1094
田村 芳美……………1080
高尾 徹也……………1100
高木 治行……………798
高木 敏男……………336, 増 072
高橋 正幸……………378, 460
高原 大志……………558

高見澤 重賢……………638
高井 学……………増 114
高田 亮……………増 161
高橋 聡……………608
宅間 敬晃……………927
竹内 信善……………増 235
竹越 一博……………766
竹澤 健太郎……………180
竹山 政美……………194
武田 利和……………786
武中 篤……………234, 778, 増 035, 増 118
立花 昌寛……………209
蓼沼 知之……………増 076
玉田 聡……………364, 862

つ

都築 豊徳……………316, 483, 510
立木 美香……………762
坪内 和女……………209

て

寺本 祐記……………540

と

東武 昇平……………28, 998, 増 214
遠山 直志……………692
富永 浩紀……………増 240
巴 ひかる……………466
島本 一匡……………1004

な

内木 拓……………848
内藤 泰行……………174, 992
中井 秀郎……………956
中川 千鶴……………209
中川 徹……………217, 706
中島 耕一……………452, 1104
中根 慶太……………244, 増 114
中村 英二郎……………388
中村 繁……………増 203
中村 信之……………209
中村 路夫……………616
中村 保宏……………756
中本 篤……………716
中本 喬大……………484
永尾 光一……………1104
永山 綾子……………814
成田 伸太郎……………増 067

成瀬 光栄……………762
鳴海 善文……………218
南里 正晴……………412

に

二尾 健太……………588
新美 文彩……………422
新村 友季子……………増 221
西 盛宏……………増 200
西尾 英紀……………44, 964, 増 194
西川 涼馬……………234
西田 翔……………増 052
西中 一幸……………98
西原 千香子……………984
西村 泰司……………1072
新田 正広……………増 058

ね

根井 翼……………1080

の

野口 菜穂……………650
野口 満……………28, 943, 998, 増 214
野々村 祝夫……………180, 増 026
野村 直史……………増 031
野村 政壽……………814

は

羽賀 宣博……………20, 209
羽濶 友則……………増 067
馬場 康貴……………772
秦 淳也……………154
畑山 智哉……………増 179
畠山 真吾……………226, 739
濱田 彬弘……………258
濱野 敦……………14
早川 望……………722
林 博之……………526
林 祐太郎……………5, 44, 964, 増 194
林 裕次郎……………282
原 勲……………増 062
原田 淳樹……………64
春名 晶子……………956

ひ

日向 信之……………342, 増 019
日向 大樹……………6
日向 泰樹……………974

久岡 正典……………546
久松 英治……………58
平野 大志……………728
平山 幸良……………862
広重 佑……………876

ふ

深貝 隆志……………1037
福井 真二……………655
福岡 憲一郎……………増 031
福田 哲央……………736
福原 慎一郎……………増 026
福原 秀雄……………増 090
藤井 靖久……………250
藤井 陽一……………274
藤川 愛子……………209
藤田 和利……………282
藤田 雅一郎……………増 240
藤本 清秀……………1004
藤本 直浩……………882
藤森 麻衣子……………650
藤山 健太……………増 179
藤原 敦子……………146
舟橋 康人……………188
船曳 知弘……………1056
古田 昭……………184, 442
古谷 知己……………増 031

ほ

星野 永……………655
堀口 明男……………増 188
本田 正史……………増 118

ま

前田 晃宏……………増 214
槇山 和秀……………908, 増 076
町田 裕一……………299
松井 太……………52
松尾 朋博……………増 128
松尾 学……………412
松岡 香葉子……………154, 836
松岡 弘文……………20, 209
松崎 純一……………736
松崎 洋吏……………209
松谷 亮……………増 228
松本 洋明……………712
松本 富美……………52
松山 豪泰……………712

み

三浦 健一郎……………728
三浦 裕司……………580
三木 淳……………増 013
三木 誠……………834
三田 耕司……………増 179
三宅 秀明……………434, 896
三宅 牧人……………662
三輪 好生……………160
水野 健太郎……………44, 964, 増 194
三井 貴彦……………124, 増 080
皆川 倫範……………430
南口 早智子……………502
宮居 弘輔……………534
宮内 聡秀……………増 138
宮内 勇貴……………増 184
宮城 洋平……………564
宮崎 健……………20, 209
宮里 実……………138
宮澤 克人……………862
宮嶋 哲……………675, 増 058

も

森 博史……………806
森實 修一……………234, 778, 増 035
守屋 仁彦……………6

や

八木 文子……………328
八木橋 祐亮……………1124
矢澤 浩治……………52
矢下 博輝……………52
矢西 正明……………増 123
安井 孝周……………848
安川 元信……………655
安水 洋太……………914
柳 雅人……………1072
山門 亨一郎……………798
山口 茜……………160
山口 徳也……………778, 増 035
山崎 健史……………増 047
山崎 雄一郎……………増 200
山下 慎一……………増 084
山辺 史人……………1104
山本 新吾……………798
山本 恭代……………460

ゆ

油野 友二680

よ

與那嶺 正人766
横関 仁志927
横手 幸太郎828

吉浦 敬772
吉岡 邦彦 増 155
吉崎 宇蘭422
吉田 崇484
吉田 哲也 増 104
吉野 薫 58
吉村 直樹404
米山 高弘 増 109

わ

和田 晃典 増 104
和田 隆志692
和田 直樹 166, 944
渡部 淳927

「臨床泌尿器科」第77巻 キーワード索引

2023 年（第 1 号～第 13 号）

数字は通巻頁数

あ

アドバンス・ケア・プランニング
（ACP）……………644
アパルタミド……………854, 882
アピラテロン……………848, 870
アベルマブ……………258
アベルマブ+アキシチニブ……………372
アルゴリズム……………124
アンドロゲン受容体阻害薬……………608
悪性腫瘍……………696
悪性リンパ腫……………655

い

医原性腎仮性動脈瘤
（医原性 RAP）……………1118
医原性損傷……………1112
医原性尿道外傷……………1124
遺伝子異常……………308
遺伝子パネル検査……………902
遺伝子発現……………274
遺伝子変異……………274
陰茎外傷……………1104
陰茎癌……………540
陰茎折症……………1104
陰唇癒合……………52
陰嚢水腫……………92

う

ウロセラピー……………174, 956, 978

え

エサキセレノン……………792
エンザルタミド……………862, 876

お

オシロドロスタット……………792
オピオイド……………624
オラパリブ……………902

か

カバジタキセル……………896
がん化学療法……………620
がん関連倦怠感……………630
がん疼痛……………624
ガイドライン……………124, 580
下部尿路……………138
下部尿路器質の疾患……………984
下部尿路機能障害……………1004
下部尿路閉塞……………154
化学シフト MRI……………772
化学放射線療法……………250
化学療法……………115, 920
化学療法誘発嘔気・嘔吐
（化学療法誘発嘔吐事象）……………594
化学療法誘発性末梢神経障害
（CIPN）……………600
過活動膀胱（OAB）……………34, 124, 146,
154, 160, 166, 180, 209, 964
過活動膀胱診療ガイドライン
〔第3版〕……………166
外傷初期診療……………1050
外傷性尿道狭窄症……………1094
核医学検査……………6
褐色細胞腫……………756, 814
褐色細胞腫・パラガングリオマ
（PPGL）……………806
間欠導尿……………1010
間質性膀胱炎（IC）
……………404, 418, 422, 434
間質性膀胱炎（ハンナ型）……………412
間質性膀胱炎・膀胱痛症候群
（IC/BPS）……………430, 460
緩和治療……………650

き

機能性副腎腫瘍……………814
急性陰嚢症……………84
去勢抵抗性前立腺癌（CRPC）

……………908, 920
凝固障害……………1056
筋層浸潤性膀胱癌（MIBC）
……………226, 250
緊急手術……………84

く

クッシング症候群……………814, 828
グレードグループ（GG）分類
……………518

け

経カテーテルの動脈塞栓術
……………1118
経尿道の手術……………1124
経尿道の切除・凝固術……………466
経尿道の治療……………927
血管内皮細胞増殖因子受容体-
チロシンキナーゼ阻害薬
（VEGFR-TKI）……………378
血漿アルドステロン濃度……………762
血中遊離メタネフリン分画……………762
血尿……………712, 716
研究グループ……………650
検査……………28
顕微鏡的血尿……………676, 680, 686,
700, 706
原発性アルドステロン症
……………756, 814

こ

口腔ケア……………616
口腔粘膜炎……………616
好酸性腎腫瘍……………316
行動療法……………146
抗がん治療の止め時……………644
抗体薬物複合体（ADC）製剤
……………266
後天性嚢胞腎症随伴性腎細胞癌
……………328

高分化型脂肪肉腫	546
高齢者	166, 234
骨転移	908
骨盤 MRI	722
骨盤骨折	1062, 1094
骨盤臓器脱 (POP)	160
骨盤内腫瘍	655
根治的腎摘除術	342
混合型神経内分泌腫瘍 (MENs)	526

さ

サルコペニア	299
細胞円柱	686
酸化ストレス	138

し

ジメチルスルホキシド (DMSO)	452
支持療法	594, 650
糸球体性血尿	728
指定難病	412
思春期前型・思春期後型	534
試料の質	564
自己免疫疾患	692
持続的な効果	356
持続勃起症	70, 1104
磁気共鳴画像	218
手術	44, 786
手術適応	336
腫瘍減量腎摘除 (CN)	348
周術期全身療法	226
重症化リスク	588
重症度	422
術後管理	234
術中迅速診断	552
循環状態	1056
初期治療	588
小陰茎	64
小細胞癌	914
小細胞神経内分泌癌 (SCNEC)	526
小線源治療	1037
小児	14, 28, 34, 964, 1004, 1010
小児過活動膀胱	174
小児下部尿路画像検査	950
小児中枢性排尿障害	998
小児尿流動態検査	950

小児尿路変向	1018
小児泌尿器科	44, 70, 92
症状スコア	422
上部尿路癌	510
食事療法	446
心理社会的ケア	650
神経内分泌癌	914
進行性前立腺癌	115
深達度診断	218
診断	434
診断時からの緩和ケア	644
診療連携と患者教育	356
新規治療	188
新規ホルモン剤	115
新生児	944
腎移植	299
腎盂尿管移行部通過障害	6
腎外傷	14, 1072, 1080
腎癌	308
腎細胞癌	322, 342, 364
腎部分切除術	342

す

ステロイド	638
-------	-----

せ

せん妄	644
生殖細胞系列病的バリエーション	766
生理的包茎	58
制吐薬 (制吐療法)	594
精巣外傷	98
精巣転位	1100
精巣捻転	98
精巣捻転症	84
精巣破裂	1100
切迫性尿失禁	194, 956
赤血球造血刺激因子製剤 (ESA)	620
仙骨神経刺激療法 (SNM)	184, 194
先天性後部尿道弁	984
先天性腎尿路奇形	14
全人の苦痛	644
前立腺癌	518, 1037
前立腺肥大症 (BPH)	154

そ

組織亜型	502
組織形態	484
創外固定	1062
臓器横断の治療薬	564

た

タキサン系製剤	600
ダイナミック CT	1118
ダウン症	998
ダロルタミド	870, 888
多次元	630
多職種協働	630
体細胞型悪性腫瘍を伴う奇形腫	534
体細胞病的バリエーション	766
脱分化型脂肪肉腫	546
単一症候性夜尿症	992
蛋白尿	686, 728
淡明細胞型腎細胞癌	484
断端	552

ち

チロシンキナーゼ阻害薬 (TKI)	364, 558
知覚路	138
治療関連前立腺神経内分泌癌 (t-NEPC)	526
治療関連 (誘導) 型前立腺癌	914
治療奏効性	510
逐次治療	896
逐次療法	378
注意欠如多動症 (ADHD)	998
昼間尿失禁	956
超音波検査	6, 728, 1100
直腸損傷	1062
鎮痛薬	624

て

デュロキセチン	600
低活動膀胱 (UAB)	180
低酸素誘導因子 -2 (HIF-2)	388
停留精巣	78
転移性去勢感受性前立腺癌 (mCSPC)	848, 854, 862
転移性去勢抵抗性前立腺癌	

(mCRPC) ……902
転移性腎細胞癌 ……348
転移性膀胱癌の三次治療 ……266

と

トランスフェリン飽和度 ……620
ドセタキセル ……870, 896
ドライパー遺伝子 ……766
凍結標本 ……552
導管内癌 (IDC-P) ……518
導尿指導 ……1010
導尿路作成 ……1018

な

内科 ……692
難治性過活動膀胱 (rOAB)
……184, 188, 194
難病指定医 ……412

に

ニボルマブ+カボザンチニブ
……372
二分脊椎 ……1004
肉眼的血尿 ……676, 680, 692,
696, 700
乳児 ……944
乳頭状腎細胞癌 ……316
尿意切迫感 ……132
尿管 ……1112
尿管鏡 ……722
尿管狭窄 ……927
尿管瘤 ……984
尿失禁 ……34
尿潜血反応 ……680
尿中赤血球形態 ……676
尿沈渣検査 ……680
尿道カテーテル ……1124
尿道下裂 ……44
尿道外傷 ……1094
尿道損傷 ……1062
尿道脱 ……52
尿路上皮 ……138
尿路上皮異形成 ……502
尿路上皮癌 ……510, 706, 716, 722
尿路変向術 ……244
認知機能 ……888

の

脳 ……138

は

ハンナ型間質性膀胱炎 (HIC)
……442, 452, 466
ハンナ病変 ……404, 434, 466
バイオマーカー ……430
パリ分類 ……502
排尿記録 ……422
排尿機能の確立 ……944
排尿筋括約筋協調不全 (DSD)
……944
排尿困難 ……28
排尿自立 ……944
排尿時の尿道括約筋弛緩障害
……974
排尿時膀胱尿道造影検査 ……20
発熱性好中球減少症 (FN)
……580, 588

ひ

ヒトパピローマウイルス (HPV)
……540
皮疹 ……854, 882
皮膚障害 ……608
非糸球体性血尿 ……728
非腫瘍性副腎皮質結節性病変
……756
非触知精巣 ……78
非単一症候性夜尿症 ……992
非淡明細胞型腎細胞癌 ……492
非転移性去勢抵抗性前立腺癌
(nmCRPC) ……876, 882
泌尿器科癌 ……712
泌尿器科疾患 ……696
微小環境 ……322
病的包茎 ……58
病理 ……492
病理学的予後予測因子 ……484
頻尿 ……964

ふ

フレイル ……209, 299
プラチナ系製剤 ……600
副腎 ……798
副腎腫瘍 ……655, 786, 814

副腎出血 ……98
副腎皮質癌 ……756, 778, 822
副腎部分切除術 ……786
腹圧性尿失禁 (SUI) ……160
腹腔鏡下副腎摘出術 ……828
腹腔鏡下副腎摘除術 ……778
腹膜外破裂 ……1088
腹膜鞘状突起 ……92
腹膜内破裂 ……1088
分子生物学的分類 ……316, 510
分子病型分類 ……274
分子病態 ……308
分子標的薬 ……608
分子分類 ……564

へ

ペムプロリズマブ ……258
扁平上皮癌 ……540
便失禁 ……194
便秘 ……174, 974

ほ

ホルモン受容体異常 ……828
ボツリヌス毒素膀胱壁内
注入療法 ……184
ボツリヌス療法 ……188
ポート配置 ……336
保存療法 ……446
包茎治療 ……58
放射線治療 ……1037
膀胱外傷 ……1088
膀胱拡大術 ……1018
膀胱癌 ……218, 244, 274, 510
膀胱鏡 ……434, 712
膀胱上皮剝離 ……442
膀胱水圧拡張術 ……460
膀胱全摘除術 ……226
膀胱損傷 ……1062
膀胱知覚求心路 ……132
膀胱痛症候群 (BPS)
……404, 418, 434, 452
膀胱尿管逆流 ……20

ま

埋没陰茎 ……64
埋没陰茎手術 ……64
末梢神経障害 ……600
慢性腎臓病 ……299

ミトタン	822	リンパ形質細胞浸潤	442	Immunogenomics	418
無転移生存期間	882	良性疾患	696	JAST 分類	1072
メチラボン	792	ロボット支援副腎摘除術	778	Ki-67	822
免疫関連有害事象 (irAE)	258, 356, 638	ロボット支援腹腔鏡下 腎部分切除術	336	liquid biopsy	282
免疫チェックポイント阻害薬	322, 348, 364, 608, 638	ロボット支援腹腔鏡下 膀胱全摘除術 (RARC)	244	MDM2	546
免疫チェックポイント療法	558	ロボット支援膀胱全摘除術 (RARC)	234	mTOR 阻害薬	616
免疫複合療法	378			non-operative management (NOM)	1080
『夜尿症診療ガイドライン 2021』	992	数 字		operative management (OM)	1080
薬物療法	146, 446, 920	¹²³ I-MIBG	806	precision medicine	282
有害事象	888	¹³¹ I-MIBG	806	primary survey (PS)	1050
有熱性尿路感染症	20	3 者併用膀胱温存療法	250	PSA 倍加時間 (PSADT)	876
遊走精巣	78			Ra-223	908
予後予測	644	英 字		Renal Cell Carcinoma	388
ラジオ波焼灼術 (RFA)	798	AI	564	RNA-seq	418
リスク分類	706	ARMC5 遺伝子異常	828	secondary survey (SS)	1050
		Bosniak 分類 version 2019	328	Skene 管嚢胞	52
		cell-free DNA	282	Staccato pattern	974
		circulating tumor cells	282	T2 値	772
		COVID-19	209	triplet 療法	870
		CT	1056	up-front 治療	848, 862
		CT urography (CTU)	716	urothelial carcinoma	282
		dual-energy CT (DE-CT)	772	VHL	558
		dysfunctional voiding (DV)	978	VHL gene	388
		enfortumab vedotin (EV)	266	WHO 分類	316
		G-CSF 製剤	580	「WHO 分類 2022」	756
		Germ cell neoplasia <i>in situ</i> (GCNIS)	534	WHO 分類第 5 版 (WHO2022)	492
		Gerota 筋膜	1072	WHO/ISUP 核異型度	316
		ICI + TKI	372		